Index of Claims

	Α	ppl	ica	tio	n/	C	0	ntı	ol	No	
--	---	-----	-----	-----	----	---	---	-----	----	----	--

10/786,982 Examiner

Un C. Cho

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GROENENDAAL ET AL.

Art Unit

2687

√	Rejected
1	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim		_			Dat	e		_	
Final	Originat	12/13/05								
<u> </u>	1		\vdash	T	H	┢	 	H	\vdash	\vdash
	1 2 3 4 5	1		Π	Г	T		1	T	
	3	1								П
	4	1								
	5	1								
	6	V								
	7	1							Ĺ	
	8	1	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	_	_	<u></u>	<u> </u>	L
	9	1	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	10	1	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	ļ
ļ	11	14	_	-	ļ	<u> </u>	 	<u> </u>	₩	<u> </u>
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\vdash	-	<u> </u>	-	-	_	├	<u> </u>
 	13	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	├-	—	-	 	\vdash	<u> </u>		
\vdash	14	V	⊢	├	\vdash	₩	\vdash	├-	├	
	10	V	_		_	├	├	├-		
	17	1 V		⊢	-	 	-	⊢	├	H
	10	V /			-	┢	├	⊢	├	
	10	7	┝	\vdash			 	⊢	├-	\vdash
	20	J	-	 	-		H		┢	-
\vdash	21	ij	┝	┝		\vdash	\vdash	┢	\vdash	-
	22	ij		┝	-	╁	┢	\vdash	\vdash	-
	23	Ì	\vdash	-	\vdash	\vdash	┢	-	╁	
	24	Ì	\vdash	\vdash	 	┢	\vdash	┢	 	
_	25	Ì	Н	H	-	┢		\vdash	一	Н
	26	1		-						T
	24 25 26 27 28 29	777777777777777777777777777777777777777		\vdash		\vdash		 	1	
	28	1					$\overline{}$			П
	29	1								П
	30 31 32	1						Π		
	31	1								
	32	1								
	33 34	V					匚		匚	
	34	L.		_	_	_	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	$ldsymbol{oxed}$	Ш
	35 36	L_		<u> </u>	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	Ш
	36	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	Ш
	37	L.,				<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
	38 39	Щ,	_	<u> </u>	_		_		<u> </u>	Ш
<u> </u>	39	H		H		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	40 41	$\vdash\dashv$	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	41	Н	-	-	—	\vdash	⊢	H	-	$\vdash \vdash$
\vdash	43	\vdash		-	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$
	44	-		\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	Н
	45	Н	-	Ι	-	 	\vdash	\vdash	_	\vdash
	46	\vdash	-	\vdash	_	-		H		Н
	47	Н		\vdash	-	 	 	-	Ι—	\vdash
	48	\vdash	-	H	-	Η-	-		 	Н
	49			Н						\vdash
-			\vdash	\vdash	-	_	_	_		\vdash

Cla	aim				- (Date	е			
							Γ		Г	Ī
Final	Original		l						l	
這	, E		l				l		l	l
	٥								l	
	51		П			П				
	52									Г
	53									Г
	53 54 55									
	55									
	56 57									
	57									
	58 59	<u>_</u>							_	
	59	L		\Box		L			L	
	60 61 62	L	L	$oxed{oxed}$	Ш				L	
	61	L		<u> </u>					L	_
	62	_	<u></u>	_	_		_	_	L_	L
	63	L	L_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	64 65	<u> </u>	L	L		L.		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>
	65		_					<u></u>	_	_
	66	_		Щ	_		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	67								_	L
\square	68	_						ļ		L
	69 70 71		_			_	_			
	70					<u> </u>	L	_		$ldsymbol{le}}}}}}$
\perp	71		Ш			<u> </u>	L_	L	_	_
	72						_			
	73	_					L			ļ
	72 73 74 75 76		_	\Box			_		_	_
	75					<u> </u>	<u> </u>	_		_
\vdash	76		Ш	-					<u> </u>	
-	77 78	_	\vdash	-					_	_
	78	_	Н			<u>_</u>		_		
-	79		Н	\vdash						
-	80 81		Н	-	_				_	
	81	_	\vdash	_				_		_
	82 83	_	Н		_	Н		_		_
-	84	_	\vdash		-	Н	_			_
\vdash	85		Н	\dashv	\dashv	Н		\vdash	-	
	86	-	H		-	\vdash	_	-	-	
	87		Н	-	-	\vdash				-
	88		-	-	-	\vdash	-			H
	89	_	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash				
\vdash	90	-	\vdash	\dashv		\vdash				
	91	-	Н	-	-	\vdash			-	
	92	-	Н	\dashv	\dashv	\neg	_			
	93		Н			\vdash				
	94	_	\vdash	\neg			-	H		
	95	\neg	Н	_	-	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	
\vdash	96	_	Н			\vdash		\vdash		
\vdash	97	_			\neg	\vdash	\exists		_	Н
	98		\dashv		\dashv	\vdash				
\vdash	99				\dashv	\Box				
	100			-	-		\neg	\vdash		Н
		ئـــــ				لب	_			

Claim Date Image: District Color of the color			_	Data									
101	Cla	aim	┡	_	1	ᆜ	Dat	e T		_			
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final												
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101											
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 146 147 148 149		102	<u> </u>	<u> </u>	↓	<u> </u>	<u> </u>	_	┞	_	Ш		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 146 147 148 149		103	_	⊢	├-	_	┝		⊢	ļ	Н		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 146 147 148 149		104	_	-	\vdash	\vdash	\vdash		-	-	Н		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 146 147 148 149	-	106	_	╁	-	├─	╫┈	⊢	-		Н		
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 140		107		\vdash	 	1-	┢	┝	\vdash	\vdash	Н		
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108			<u> </u>			-	T				
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109											
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110		_									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111		_	_	<u> </u>	_	L	_	L_	Ш		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112			⊢	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	_		-		-	┞	┢	⊢	Н		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	_		-	┝	\vdash	┝	⊢	⊢	Н		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	_		\vdash	-		┝	╁	┢	Н		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117				1			-	┢	Н		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118					İ				Н		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119									П		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120											
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121		$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L							
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		Щ		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		_	Ш		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		-	-	┝	-	┝	-	-	\vdash		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126			-	┝	-	_	\vdash		H		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127			-	\vdash	_	 	_		H		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128			\vdash				\vdash		Н		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129											
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130											
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			Ĺ								
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	-		_	_	L		<u> </u>	_	Щ		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			-	-	-		-		Н		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	136	-	_	-	_	-			Н	\dashv		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\neg	137			_			-			Н		
140	-	138			\vdash		Г		М		Н		
140		139											
142 143 144 145 146 147 148 149		140											
143 144 145 146 147 148 149					L								
144							Щ	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	Ш		
145 146 147 148 149					<u> </u>				\vdash	_	Щ		
146 147 148 149				_	_	\vdash	-		\vdash	-	$\vdash\vdash$		
147 148 149			\dashv		-	-	\vdash	_	\vdash	H	Н		
148			\dashv	Н	\vdash	\vdash	\vdash		-		Н		
149					-			_	\vdash	\vdash	\dashv		
		149								П	Н		

50